







1. **Código** :
2. **Nombre de la Tecnología**: MONARCA 11.25 SE
3. **Recopilado por**: Ing. Chester D. James Law **Correo:**
4. **Desarrollada por**: Bayer Crop Science
5. **Ámbito de la tecnología**: Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología**: Insecticida Piretroide

Monarca 11,25 SE

Clase: Insecticida
Grupo Químico: Cloronicotinilo - Piretroide
Ingrediente Activo: Thiacloprid, Beta-cyfluthrin
Concentración: 10% Thiacloprid, 1.25% Beta-cyfluthrin
Formulación: Suspo-emulsión (SE)
Clasificación Toxicológica: Moderadamente Peligroso (**II**)
Banda Toxicológica: Amarillo
Presentación: 500 ml.
Modo de Acción: Sistémico, de contacto e ingestión.
Ventajas: Protección prolongada contra ataque de plagas transmisoras de virus. Con un sólo producto se controla una amplia gama de plagas. Menos aplicaciones, menores costos. No usa solventes derivados de petróleo sino agua.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

MONARCA 11.25 SE

Datos de Aplicación

Descripción: Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y en forma sistémica.
Ingrediente Activo: Beta-Cyfluthrin.
Dosis: 0.25 a 1 litro por hectárea.
Cultivos: Recomendaciones de uso para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana: Maíz, Frijol, Tomate, Chile, Papa, Sandía, Pepino, Melón, Arroz, Repollo, Coliflor, Brócoli, Cebolla, Ajo, Puerro, Ornamentales, Frijol ejotero, Tabaco, Algodón, Papaya. Usos autorizados para Costa Rica: Ornamentales, Tomate.
Modo de empleo: Equipo terrestre. Para aplicar este producto se recomienda usar boquilla de cono. Equipo aéreo: Para aplicar este producto se recomienda usar boquilla de cono.
Intervalo de aplicación: 7 - 14 días dependiendo de la presión de la plaga.
Intervalo entre la última aplicación y la cosecha: Tomate y chile: 3 días. Resto de cultivos: 14 días.
Intervalo de reingreso al área tratada: 24 horas.
Fitotoxicidad: Aplicado en las dosis recomendadas no es fitotóxico a los cultivos.
Compatibilidad: Monarca 11,25 SE, es compatible con insecticidas y fungicidas usuales